

<<少年科学实验>>

图书基本信息

书名：<<少年科学实验>>

13位ISBN编号：9787110059913

10位ISBN编号：711005991X

出版时间：2009-4

出版时间：科学普及出版社

作者：中国科学技术协会青少年科技中心 组织编写

页数：108

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;少年科学实验&gt;&gt;

## 内容概要

科学素质是公民素质的重要组成部分，也是青少年成长为合格公民的必备素质。

科学素质的基础是了解必要的科学技术知识，掌握基本的科学方法，树立科学思想，崇尚科学精神。科学素质的培养要从娃娃抓起，为了成为建设创新型国家的主力军，青少年不仅要掌握必要和基本的科学知识与技能，还要积极开展各种生动有趣的科学实验，从中体验科学探究活动的过程，培养良好的科学态度、情感与价值观，将自己造就为具有创新意识、探究兴趣和实践能力的有用之才。

科学探究的动力来自人们对自然界与生俱来的好奇心。

头顶上的浩瀚星空，使托勒玫和哥白尼想到了宇宙体系；对教堂里吊钟摆动的关注，使伽利略发现了单摆的等时性；对苹果落地的好奇，让牛顿找到了万有引力；凭着对孵小鸡都感到新奇的好奇心，爱迪生给人类带来了电灯、留声机等数以千计的发明。

利用自然的力量造福人类的理想，为我们带来了日新月异的科技文明。

作为现代文明标志的电话、电视、汽车、计算机，无一不是科技的力量与人类的目标相结合的产物；微软、英特尔、联想、方正的成功，无一不是创新与人们的需要相互激荡的结果。

科学并不神秘，更没有什么决定科学力量的“魔法石”，科学的本质在于好奇心和造福人类的理想驱使下的探索和创新。

自然喜欢保守她的奥秘，往往不直接回应我们的追问，但只要善于思考、勤于动手、大胆假设、小心求证，每个人都能像科学大师一样——用永无止境的探索创新来开创人类的文明。

书籍目录

一年和四季白天和黑夜日食和月食彩虹制造云雾泥石流火山喷发雨是怎么形成的风是怎么形成的空气占据了空间飞机是怎样飞起来的声波是怎样产生的自己动手做“耳朵”纸袋中的脚步声植物的水土保持作用大气污染对植物的危害电池废液对种子萌发的影响生命的源泉——水头发为什么会变得蓬松你会做水循环的模型吗制作水分子模型岩石与水水滴石穿水污染是怎样发生的“脏”水的净化之一：油水分离“脏”水的净化之二：沙子过滤“脏”水的净化之三：活性炭吸附过滤

<<少年科学实验>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

《少年科学实验:模拟与展现》由科学普及出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>